

АННОТАЦИЯ

к бакалаврской работе Городецкой Натальи Викторовны
на тему: «Семантический Грид в мире»

Дипломная работа посвящена исследованию существующих семантических Грид систем. Приведен обзор Грид систем в Седьмой Рамочной программе Европейского Союза, а также, внедренную в сфере медицины, Грид-систему Китая. Был исследован процесс внедрения семантических Грид и проведено систематизацию существующих программных систем, которые используют семантические данные для решения вопросов, связанных с поиском ресурсов и их распределением по полученным запросам. Данную работу рекомендовано использовать в качестве пособия для изучения принципов организации существующих Грид систем.

Общий объем работы 71 страница, из них основная часть – 64 страницы, 12 рисунков, 15 библиографических наименований.

Перечень ключевых слов: Грид технологии, семантический Грид, семантический веб, DartGrid, Dartflow, Dartdb, 7PI, CATCM.